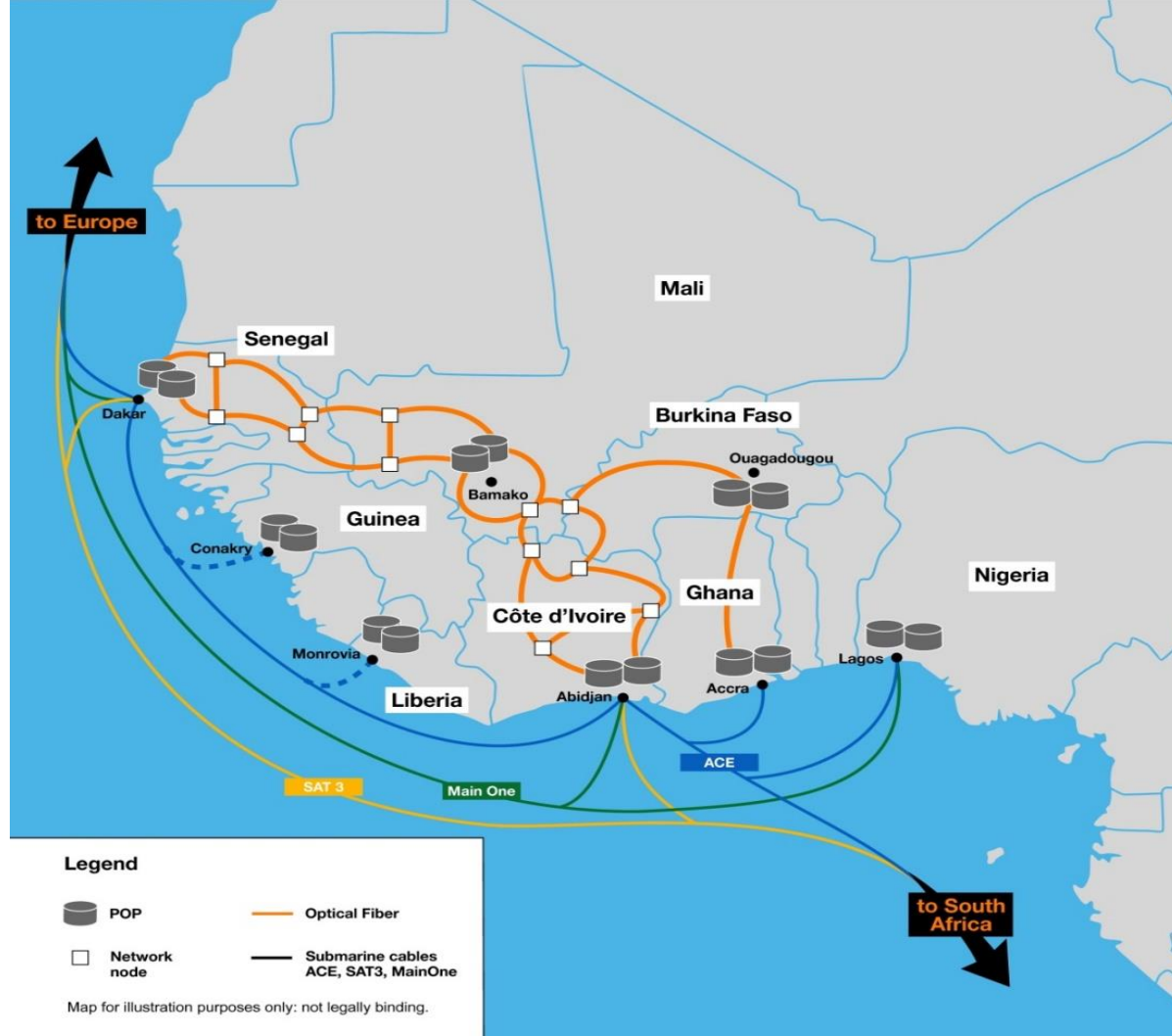




Djoliba

Orange West African Backbone



AGENDA

1. Informations clés

2. Contexte actuel en Afrique de l'Ouest

3. Opportunités

4. Architectures du réseau Djoliba

5. Quelles solutions pour nos clients

Contexte : Les dorsales régionales sont bien développées en Afrique de l'Est et du Sud ... Mais pas encore en Afrique de l'Ouest, où il n'existe pas de dorsale régionale intégrée

AFRIQUE DE L'EST ET DU SUD



AFRIQUE DE L'OUEST

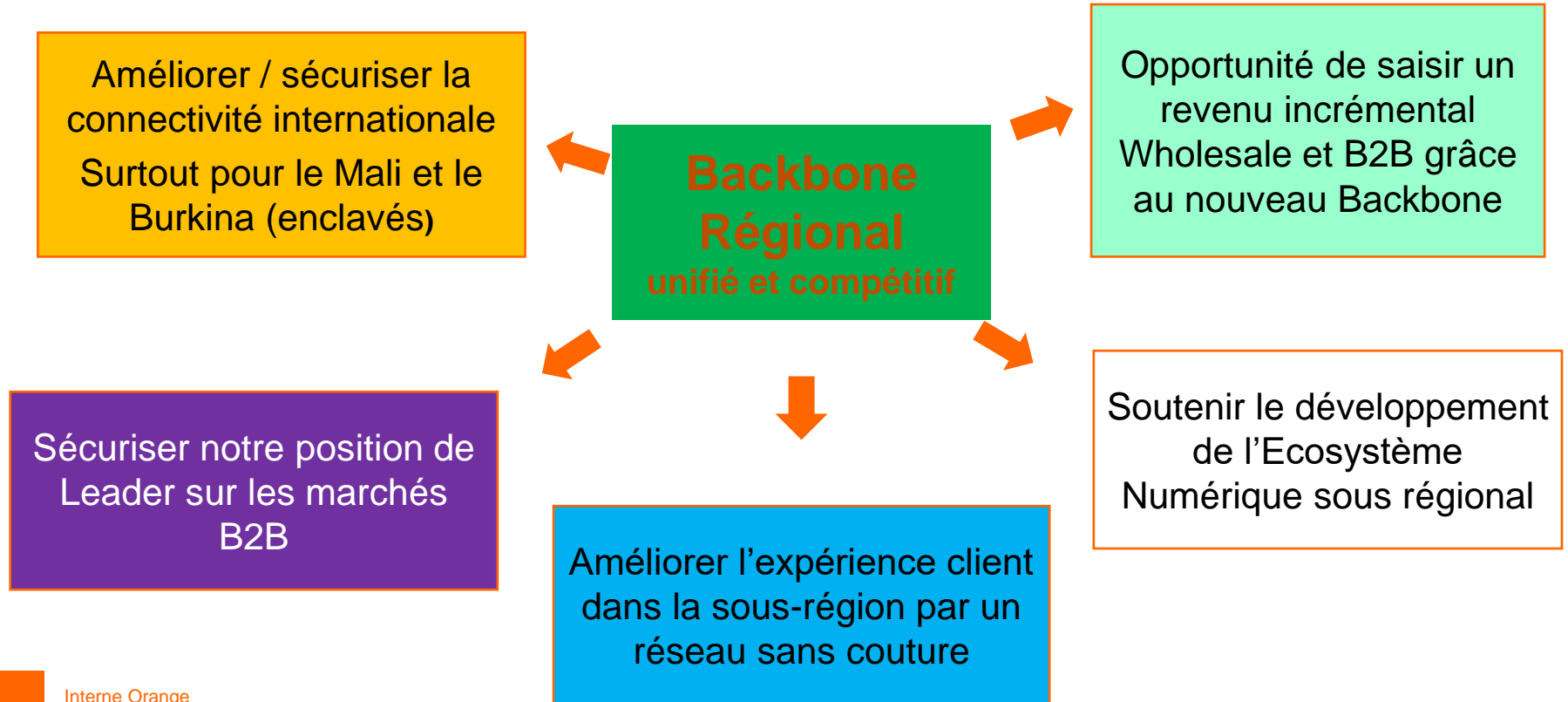


Pas encore de réseau intégré...



La parole est à vous ! Vos clients seront ravis de faire appel à Djoliba pour construire leur réseau !

Opportunités



Djoliba est ...

- ➔ Un réseau résilient
- ➔ Facile à mettre en œuvre
- ➔ Avec une qualité de premier choix et des engagements de qualité de service (SLA)
- ➔ Géré par une équipe dédiée avec une présence locale



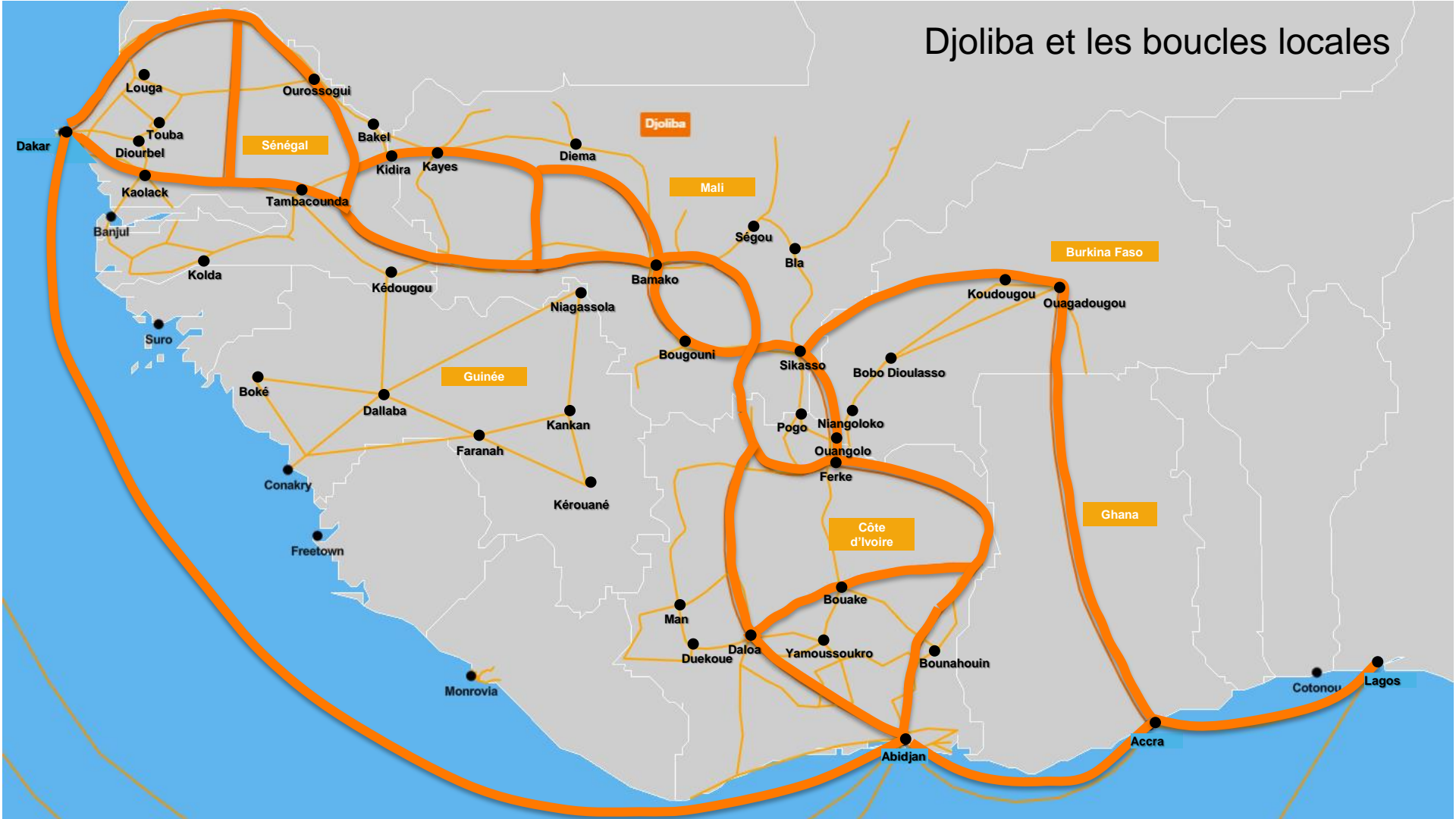
Architecture du réseau

Réseau sécurisé s'appuyant sur :

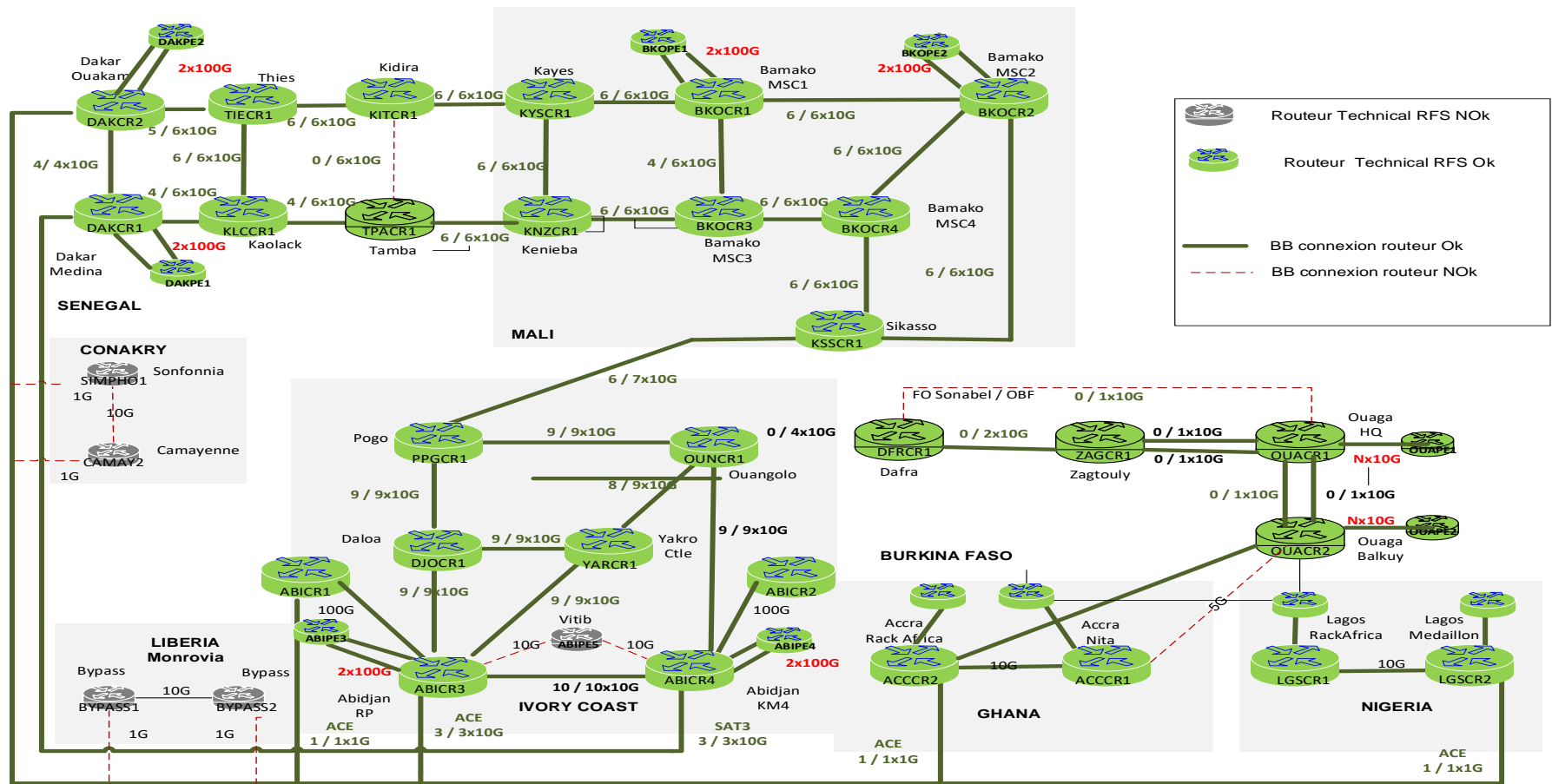
- ❑ 10 000 km de Fibre Optique
 - ❑ Sénégal : 1.729 km
 - ❑ Mali : 2.569 km
 - ❑ Côte d'Ivoire : 3.353 km
 - ❑ Burkina : 955 km
- ❑ 10 x 10 Gb omnibus entre tous les ROADM
- ❑ POP : Dakar Ouakam, Dakar Medina, Bamako MSC1, Bamako MSC2, Abidjan RP, Abidjan KM4, Ouaga HQ, Ouaga Balkuy, Dakola, Accra Rack Africa, Accra NITA, Lagos Rack Center, Lago Medallion
- ❑ Capacités sous marines ACE et SAT3 (+ MainOne à terme) pour sécuriser le trafic terrestre



Djoliba et les boucles locales

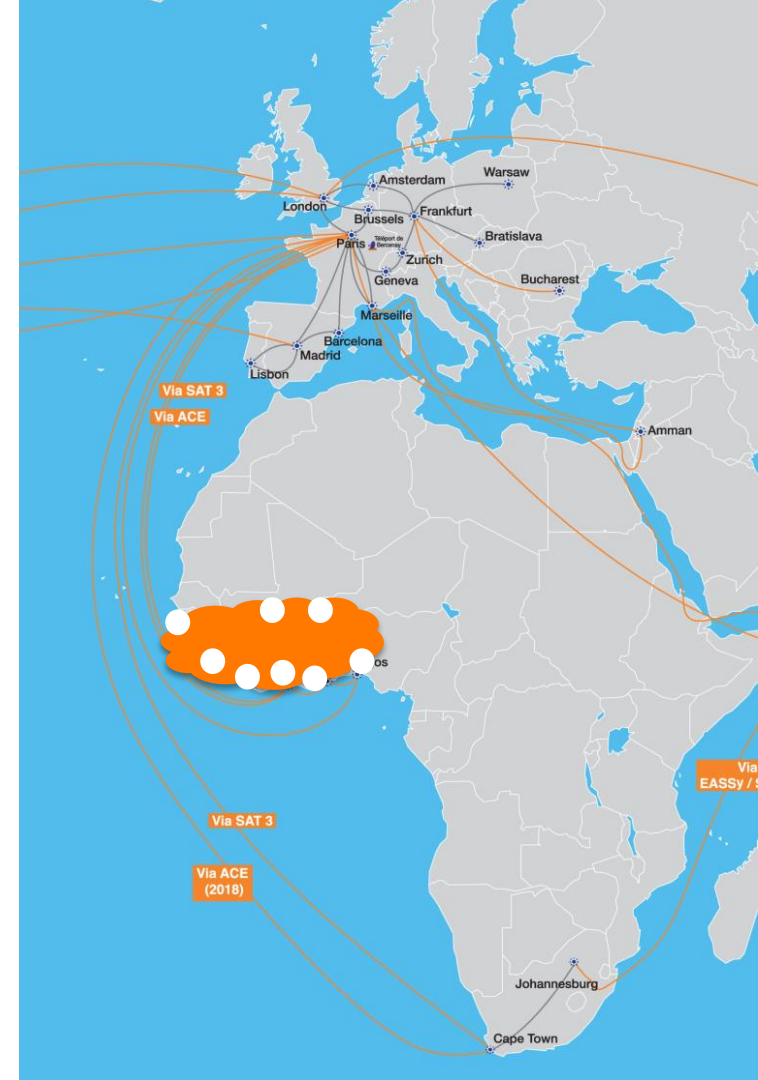


Architecture IP



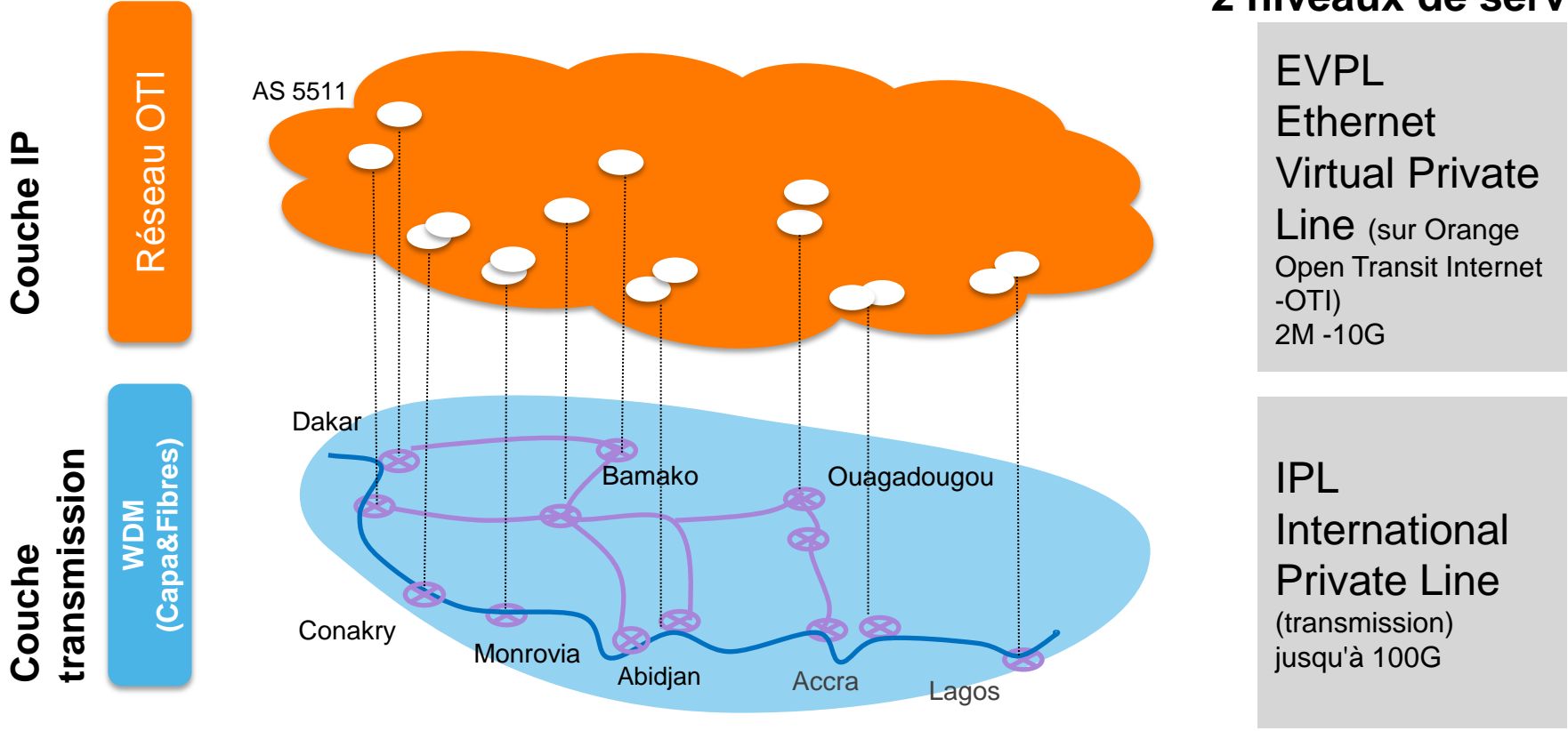
Offrir des liaisons de bande passante sans couture dans le monde entier

- 85 PoPs accessibles dans le monde entier
- 13 PoPs en Afrique
- Stratégie de croissance



Grâce à une approche dédiée et centrée sur l'IP

2 niveaux de service



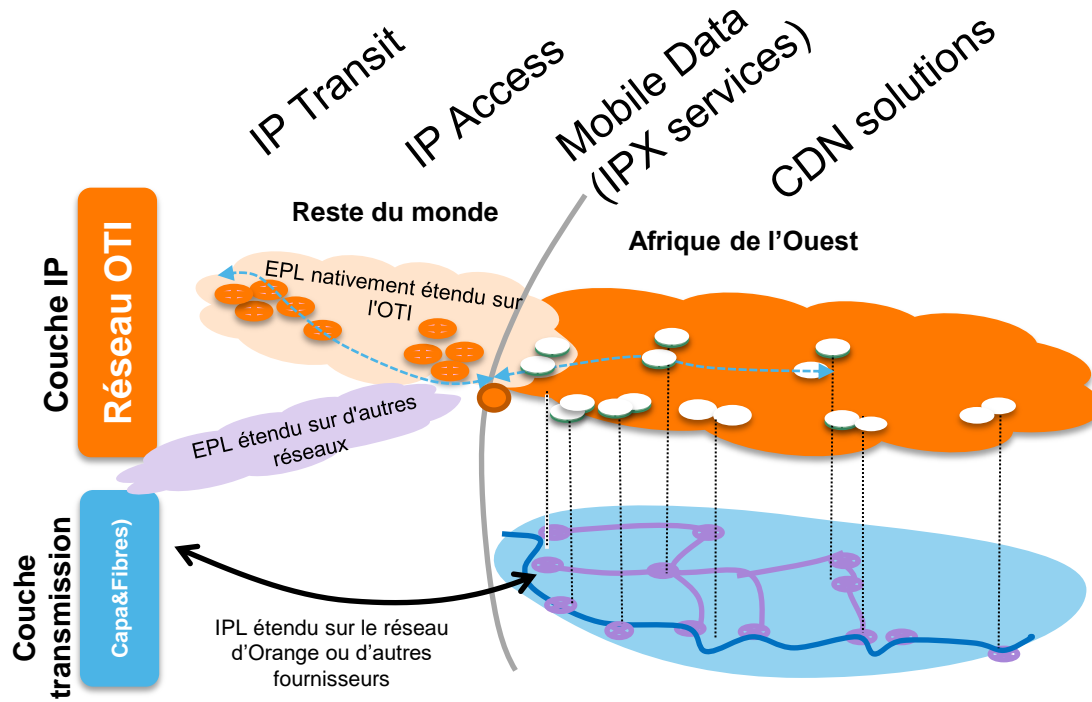
⊗ WDM /Equipment transmission

⊕ Nouvel IP/ routeur OTI

— Capacité sous-marine

— Fibre + Capacité

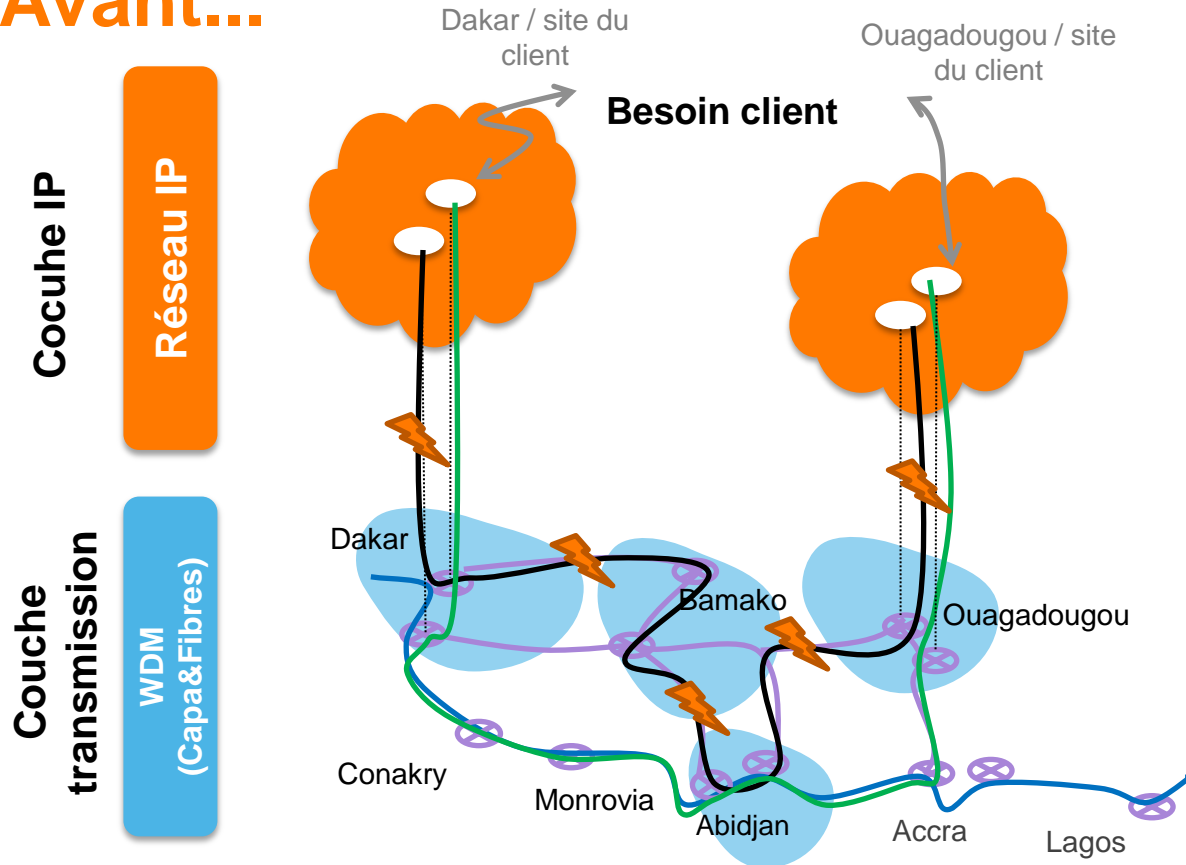
En s'appuyant sur Djoliba, Orange déploiera une gamme complète de solutions



Djoliba sera également essentiel pour le développement **d'offres B2B étendues**

Toutes ces offres bénéficient du **portefeuille sécurité d'Orange**

Avant...



Inconvénients

1/ De nombreux fournisseurs :

Pas d'intégration native,
points de contact multiples
et problèmes de qualité de
service



=> Nécessité d'un itinéraire
de secours supplémentaire
coûteux

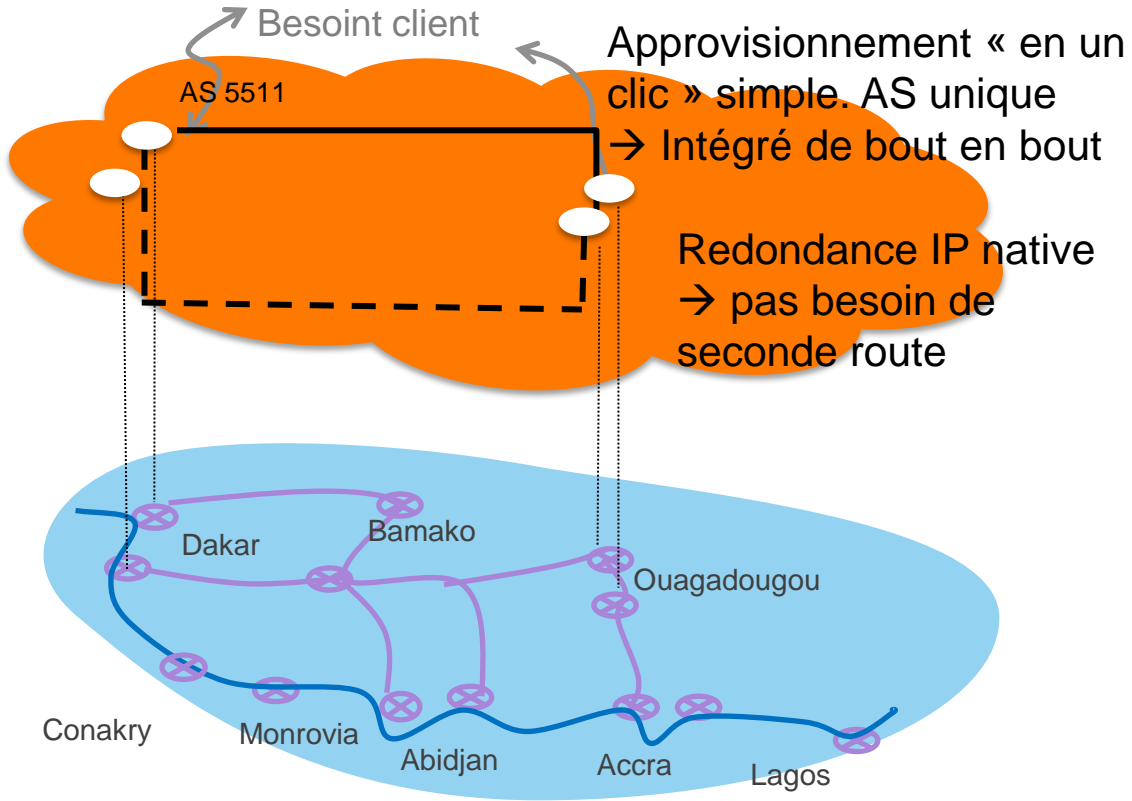
2/ le client doit gérer
l'intégration de bout en bout

L'utilisateur doit gérer
l'interopérabilité de bout en bout

... et avec Djoliba !

Couche IP
Réseau IP Tier 1

Couche transmission
**WDM
(Capa&Fibres)**



Point de contact unique

One single Tier-1 AS

One single transmission network. Single operation and support

⊗ WDM /Equipment transmission

○ New IP/Routeur OTI

— Capacité sous-marine

— Fibre + capacité

Thank you

